

P-Seminar im Fach Chemie

Lehrkraft: Hartmann**Leitfach:** Chemie**Projektthema:** Nachhaltigkeit (Fortsetzung)**Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung:**

- Selbstständige Planung und Durchführung eines Projekts
- Kontakt zu Wirtschaftsunternehmen und Universitäten etc.
- Selbstständiges Erarbeiten von fachwissenschaftlichen Inhalten
- Analyse von Material und Schwerpunktsetzung
- Kompetenzentwicklung in vielen Bereichen

Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas:

Das P-Seminar soll den Gedanken der Nachhaltigkeit in der heutigen Gesellschaft, die von einer Wegwerfmentalität geprägt ist, herausstellen. Gerade die Handlungsmuster und Grundstrukturen am Regiomontanus-Gymnasium Haßfurt zur Ressourcen-Nutzung, bei dem die Bewahrung der wesentlichen Eigenschaften, der Stabilität und der natürlichen Regenerationsfähigkeit des jeweiligen Systems im Vordergrund steht, sollen aufgezeigt, untersucht und verbessert werden. Dazu soll zunächst ein Nachhaltigkeitsbericht erstellt werden. Dadurch wird ein Nachhaltigkeitsprofil der Schule erarbeitet, wobei ein Nachhaltigkeitsbewusstsein der Schüler und Lehrer geschärft wird. Schließlich können diese Bestrebungen durch gezielte Projekte und Schwerpunktsetzungen unterstrichen und gefördert werden. Eng zusammenarbeiten wird man dabei mit Unternehmen aus der Wirtschaft, mit Universitäten und öffentlichen Einrichtungen (GKS-Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH, Institut für Nachhaltigkeitsbildung). Falls die Projekte schließlich aussagekräftig und professionell angelegt sind, kann eine Teilnahme an Ausschreibungen und Wettbewerben im Bereich Nachhaltigkeit angestrebt werden.

Zeitplan im Überblick:

11/1	Berufsorientierung, Vorstellung des Projekts, Einteilung der Gruppenmitglieder, Erstellen eines Konzepts
11/2	Durchführung des Projekts
12/1	Abschlusspräsentation

Folgende außerschulischen Kontakte sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden:

- Kontakt zu Wirtschaftsunternehmen, Universitäten, öffentlichen Einrichtungen
- Kontakt zu Medien
- Werbepartnern, Sponsoren
- ...